COWON X7

ユーザーズマニュアル　1.5 JP

本製品の仕様は、性能向上のため事前に予告なく変更されることがあります。マニュアル内のイメージは、実際の製品のイメージとは多少異なる場合があります。

+ 著作権情報

DIGITAL PRIDEのコンセプトにようこそ

本マニュアルにはプレーヤーに関する情報と、安全に関する助言が記載されています。
このマニュアルの内容を熟知のうえ製品をご使用になりますとデジタルライフをより楽しむことができます。

COWONのホームページ

+ COWON X7および他のCOWON製品の詳細につきましてはhttp://www.cowonjapan.comをご覧ください。

+ ホームページから最新情報を入手でき、最新のファームウェアを無料でダウンロードすることができます。

+ 初めてご使用になるお客様のために、FAQとオンラインユーザーガイドをご提供しています。

+ 弊社のホームページから、ご使用の製品の裏面にあるシリアル番号を入力して会員登録を行ってください。

+ 登録会員は、顧客のニーズにあわせたオンラインコンサルテーションや、Eメールによる最新ニュースやイベント通知を受けることができます。

+ 著作権情報

一般

+ COWONは、(株) コウォンシステムの登録商標です。
+ 製品に関する情報は (株) コウォンシステムが著作権を所有しており、このマニュアルの一部または全部を無断で配布することは法律で禁じられています。
+ (株)コウォンシステムはレコード、ビデオおよびゲームの関連法令を遵守しています。お客様についても、当該法令を遵守していただけますようお願いいたします。
+ 弊社ホームページ (www.cowonjapan.com) から会員登録してください。会員登録していただくと、会員限定のさまざまな特典を受けられます。
+ このマニュアルに記載された図表、写真、および製品仕様は予告なく変更される可能性があります。

BBE関連

+ BBE Sound, Inc社のライセンス (USP4638258、5510752および5736897) により製造されています。
+ BBEおよびBBEのロゴは、BBE Sound, Inc社の登録商標です。

DIGITAL PRIDE.

COWON

+ 内容

COWON X7

+ 注意事項

お客様による製品の誤用、およびマニュアルに記載された規定およびガイドラインに従わないことによる破損または不具合については、COWONは何ら責任を負わないものとします。以下の情報は、COWON SYSTEMS, INC. が製造および生産するすべての製品に適用されるものです。

+ 本マニュアルに記載されている目的以外には本製品を使用しないでください。
+ マニュアル、製品パッケージ材料、付属品等を扱う際には怪我をしないように注意してください。
+ 安全のために運転中には映画、写真またはテキストを絶対見ないでください。また、他の機能を使用する場合でも格別に注意をしてください。
+ 安全のため運転（自転車、自動車、バイク等）中や運動、歩行中にはイヤホンを使用しないでください。安全事故の原因となる可能性があり、地域によっては法律で禁じられています。
+ 本製品の表面にソルベント類の強力洗剤や化学溶剤が付くと変色のおそれがありますので、汚れは柔らかい布で軽く拭いてください。
+ 猛暑期や厳冬期には製品が誤作動する場合があります。(動作温度 :0℃~ 40℃、保管温度 : -10℃ ~ 50℃)
+ 本プレーヤーを水に入れたり、湿気の多いところに長期間保管しないでください。前記のように湿気のためにプレーヤーが故障した場合は、お客様による製品の誤用と分類されます。
+ ディスプレイ(LCD、AMOLED、各種タッチスクリーンなど)やハードディスクを取り付けた製品は、外部から衝撃や圧力を加えると破損するおそれがあるので、製品を 使用の際には特に気をつけてください。破損時の交換は有償サポートとなります。
+ 本プレーヤーを分解しないでください。分解した場合は保証対象外となり、装置一式は永久的にすべての保証サービスの対象外となります。

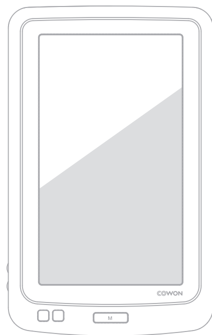
+ 注意事項

+ ケーブルを本製品に差し込む際には向きに留意してください。ケーブルを差し込み間違えると、破損のおそれがあります。また、接続ケーブルを無理に曲げたり、重い物に押された状態で使用することを控えてください。
+ 製品のご使用中に焦げるような臭い、または異常な熱を感じた場合は、リセット(RESET)ボタンを押して操作を停止し、購入された店にご連絡ください。
+ ぬれた手で本プレーヤーに触れると故障および不具合のおそれがあります。乾いた手でのみパワープラグを扱ってください(そうしないと感電のおそれがあります)。
+ 大音量(85db以上)で長時間聞くと、聴力に問題が発生するおそれがあります。
+ 暗い場所で液晶画面を長時間見ると、目の疲労度が増加することがありますので、視力保護のため明るいところで使用することをお勧めします。
+ 静電気の発生がひどいところで本製品を使用すると誤動作のおそれがあります。
+ 本製品を携帯用のUSB保存媒体として活用する場合、万一のことに備え重要なデータは必ずバックアップすることをお勧めします。データ損失に対して製造者は責任を負いません。
+ 修理中にプレーヤーに保存されているデータが削除される場合があります。弊社のサービスセンターでは、プレーヤーの修理時にファイルをバックアップしません。COWON SYSTEMS, Inc.は、修理を依頼された製品のデータ損失に対して責任を追いません。
+ 製品保管の際、暑いところや寒いところは避けてください。外見の変形や製品内部の損傷、液晶表示の誤作動のおそれがあります。
+ お客様の安全のために、COWON SYSTEMS, Inc.が承認したUSB電源アダプタおよびUSBケーブルの使用をお勧めします。
+ 製品に AC 電源アダプターが含まれている場合は、COWON が認証する充電器をご使用ください。

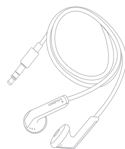
+ 注意事項

+ コンピュータとの接続のときは必ず本体側ののUSBポートまたはUSB HostカードのUSBポートだけを使用してください。それ以外のポートでは正常に認識されない場合があります。(例：キーボードのUSBポート、モニタのUSBポート、外部のUSBハブなど)。
+ 内蔵メモリーをフォーマットする場合は、マニュアルに記載されているファイルシステムを選択してください。
+ 雷、稲妻のある日には、お客様への危険や火災のリスクを避けるために、PCおよびUSB電源アダプタへの電力供給を切断してください。
+ 磁石や直接的な磁界の近くに本製品を置かないでください。故障の原因となります。
+ 本製品を落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障の直接的な原因となりますし、保証期間内の無償サービスが不可能になるおそれがあります。
+ 本製品の価格は、予期せぬ商業条件により変動することがあります。 COWON SYSTEMS, Inc.は価格変動に対する補償の責任を負いません。
+ バッテリが膨らむなどの異常があった場合は、直ちに操作を中止し、コウォンジャパンサポートセンターへご連絡下さい。
+ <MAC OS使用時>
  製品を PCから取り外す時は、必ず取り外し作業をを実行してから取り外しを行うようにして下さい。

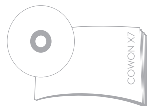
+ パッケージの内容



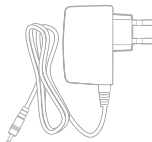
COWON X7



イヤホン



マニュアルCD、
クイックスタートガイド



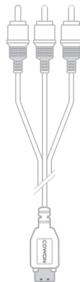
AC アダプタ



ハンドストラップ



USB ケーブル



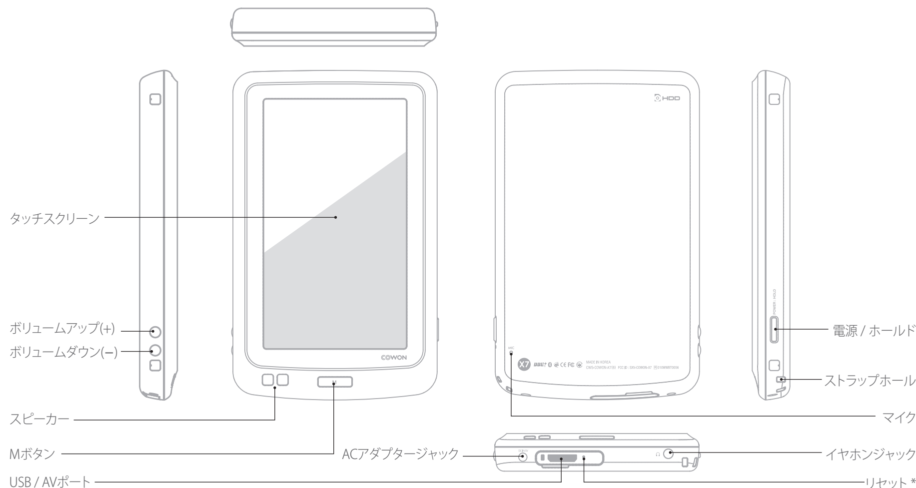
テレビ出力ケーブル
（別売）



ライン入力端子ケーブル
（別売）

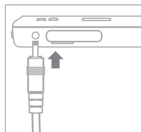
* パッケージ構成品の絵は内容を理解しやすくするためのイメージで、実際の製品とは異なる場合があります。

+ 各部品の名称と機能



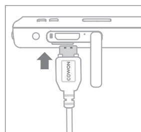
* RESETは本体の誤作動時に電源を単純遮断します。製品には影響を与えません。

+ 充電



1. 電源アダプターを接続します。
   充電中のイメージがCOWON X7の画面に表示されます。

   * 充電は約2時間30分後に完了します 。

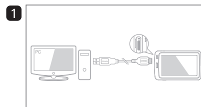


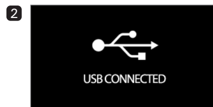
2. USBケーブルでPCとUSB/AV端子を接続します。

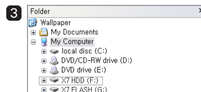
   * データ転送が行われない場合、約5時間40分後に充電が完了します。

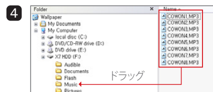
- 最も速く充電するには、COWON X7の電源をオフにした状態で電源アダプターを接続します。
- はじめての使用または長期間使用していない場合、充電器で充分に充電してから使用してください。
- COWON X7はリチウムポリマー電池を使用しているため、完全放電後に完全充電して使用するよりも、小まめに充電しながら使用したほうがバッテリーの寿命延長に役立ちます。
- 使用時の安全のため、COWONが提供する正規品の電源アダプターを使用してください。

+ PC への接続/PC からの切断

1


2


3


4


1. USBケーブルを使用してCOWON X7をPCに接続します。
2. PCに正しく接続されると、COWON X7に次にように表示されます(図2)。
3. また、マイ コンピュータまたはエクスプローラをチェックして、COWON X7が正しくPCに接続されているかどうかを確認します (図3)。
4. ビデオ、音楽、またはその他のファイルをCOWON X7にコピーします(図4)。
   * マルチメディアのファイルはX7 HDDにコピーして使用してください。
5. 終了後、システムトレイのアイコン をクリックし、PCから COWON X7を安全に取り外します。



7. ハードウェアを安全に取り外し、USBケーブルを切断します 。



+ PC への接続/PC からの切断

- バッテリーが放電状態または電圧が低いときは、PC接続後に一定時間の充電を経て、安定状態になってからPCに自動接続されます。もし放電状態でのデータ転送をしたい場合は、電源アダプターを接続してからPCに接続してください。
- 本製品が認識できるフォルダとファイルの最大数は次のとおりです。
  FLASH :音楽+ビデオ 4,000個、その他 4,000個
  HDD :音楽+ビデオ 40,000個、その他 20,000個
- 「Safely remove hardware（ハードウェアの安全な取り外し）」機能を実行した後で、製品を切断します。
- 次のメッセージがランダムに表示される場合がありますが、製品の不具合を示すものではありません。もう一度試してください。



- オペレーティングシステムで「Safe To Remove Hardware（ハードウェアを安全に取り外すことができます）」ウィンドウが表示されない場合は、すべての転送操作が完了した後でプレーヤーを切断してください。
- LinuxおよびMacのOSではファイルの転送のみ対応しています。
- Macで機器を取り外すときは、致命的な損傷を防ぐために必ずハードウェアの安全な取り外しを行ってください。

+ ファームウェアのアップグレード

ファームウェアはハードウェアに組み込まれているソフトウェアです。アップグレードによって、システムの安定性が向上し、機能が追加されます。

ファームウェアによって、製品の性能および使用方法が予告なく変更される場合があります。なお、一部のファームウェアでは軽微な誤作動を起こす可能性があります。

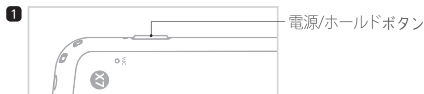
ファームウェアのアップグレード方法

1. ホームページ（http://www.cowonjapan.com）サポートページから COWON X7 向けの最新ファームウェアをダウンロードします。
2. USBケーブルを使用してCOWON X7をPCに接続します。
3. ファームウェアファイルの圧縮を解凍し、該当ファームウェアファイルをWindows エクスプローラやマイコンピューターメニューを使ってCOWON X7 FLASHメモリーの最上位フォルダにコピーします。
   * X7 HDDの最上位フォルダにコピーする場合、ファームウェアのアップグレードができないのでご注意ください。
4. PC上で「Safely remove the hardware（ハードウェアの安全な取り外し）」機能を実行し、USBケーブルを切断します。
5. 製品をオンにすると、ファームウェアのアップグレードプロセスが開始されます。
6. ファームウェアのアップグレードが終わったら、電源を入れて SETTINGS - システム - 情報メニューで設置されたファームウェアバージョンを確認できます。

- ファームウェアをアップグレードする前に、プレーヤーを完全に充電してください。
- ファームウェアのアップグレードが完了するまでは、プレーヤーをオフにしないでください。万が一、途中で電源が切れた場合は製品が故障することがあり、保証対象外となります。
- デバイスに保存されたデータはファームウェアのアップグレード中に削除される可能性があるため、処理の前に重要データのバックアップ を取ってください。COWONはデータの損失に責任を負いません。

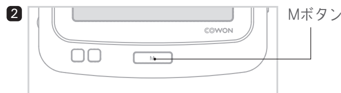
+ ボタンについて

1

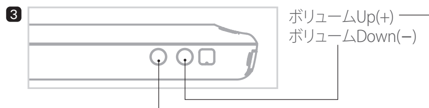


1. 長く押す :電源オン/オフ
2. 短く押す :ホールド On/Off
3. 短く二度押す : Display Off
   - Display Off の状態でもう一度短く押すと Display Onに切り替わります。

2



3



- 電源ボタンの基本設定は、スリープモードになっています。
- ホールド状態ではタッチスクリーンおよびボタンが作動しません。
  * 設定 - システムで全体ホールドとタッチスクリーンホールドを設定できます。
- ホールドボタンでロック設定をすれば、意図しない操作による誤動作を防止できます。
- ディスプレイ Off 状態でもホールド設定は維持されます。

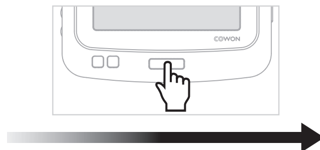
+ メイン画面について

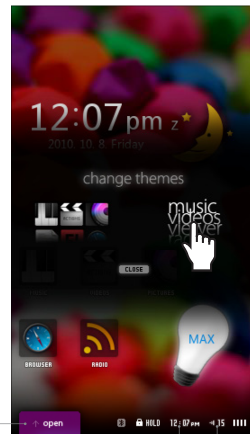
Smart Widget



COWON X7は2つの異なるスタイルのUIを提供します。
Smart WidgetとText UI 。

Mボタンを長く押すと、2つのUIを変換できます。





* COWON X7は抵抗膜式タッチスクリーンを備えているので、スクリーンに軽く触れるだけで操作が行えます。

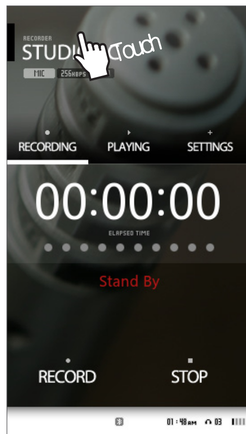
バッテリー状態表示
ロック状態表示
Bluetooth使用表示

Shortcuts / Widgets
タイマー
ボリューム

+ メイン画面について

Smart Widget





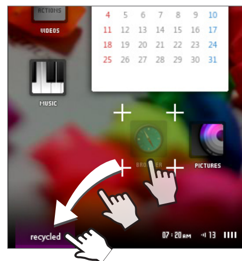


+ メイン画面について

Smart Widgetはお気に入りの機能を集め、ユーザーが嗜好に合わせて構成するメニューです。

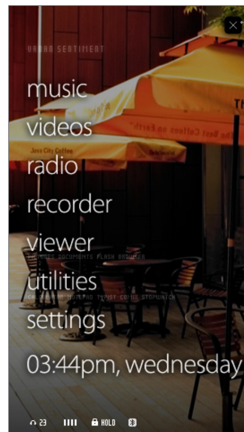
好きなアイコンをメニュー画面で使うことができます。メニューを構成するには open タブをタッチすれば ShortcutsとWidgetsタブが見えるので、各々のタブでアイコンを長くタッチすればSmart Widgetメイン画面に表示されます。

Smart Widgetメニューは3つのページを幅広く活用できます。openタブをタッチしてShortcutsアイコンを直接選択すれば、該当機能を使用できます。



* ウィジェット画面から取り除きたいアイコンは、Smart Widgetメイン画面で該当アイコンをドラッグしてrecycledに落としてください。

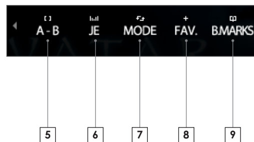
Text UI



Power Off / Sleep Mode

+ 音楽



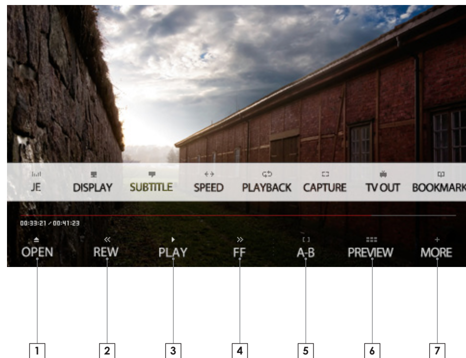


1	PLAY / PAUSE	音楽ファイルを再生/一時停止します。	
2	PREV	前の曲を選択もしくは巻き戻しをします。	スキップ間隔と探索速度はSETTINGS – 音楽で詳細に設定できます。
3	NEXT	次の曲の選択もしくは早送りします。	
4	OPEN	上位の音楽ファイルリストへ移動します。	
5	A-B	音楽再生中の区間リピートを設定します。	

+ 音楽

No.	アイコン	項目	設定	説明
6	JE	JetEffect 3.0を設定します。 - 音場効果の基本設定を様々に変更できます。 - UserモードでJetEffectの細部項目を利用すれば、ユーザーの好みに合った設定が可能です。 - JetEffectの各変数の値が大きすぎると若干のノイズが発生する場合があります。 - JetEffectに関するより詳しい情報は、p.28またはウェブサイト(www.COWON.com)のBBE紹介を参照してください。		
7	MODE	Repeat	ON	指定した範囲内のトラックを最後まで再生した後、最初から繰り返します。
			OFF	指定した範囲内のトラックを最初から最後まで一度だけ再生します。
		Shuffle	ON	シャッフル(ランダム)で再生します。
			OFF	順番通り再生します。
		Boundary	ALL	フォルダと関係なく、全てのトラックを再生します。
			1	一曲だけを再生します。
			FOLDER	現在選択しているフォルダ内のファイルのみを再生します。 * サブフォルダは自動的に含まれます。
		Speed	音楽の再生速度を設定します。 * 50%~150%の範囲内で設定できます。	
		Pitch Correction	ピッチ補正をOn/Offします。 ピッチ補正を使用すれば、倍速再生時にも音源の歪曲を最小に抑え、元の音源に近いサウンドを具現します。	
8	FAV.	再生中のファイルをお気に入りに追加します。 * お気に入りは最大256個まで追加できます。	ブックマークとお気に入りは、リストでタッチスクリーンの上部分をタッチすれば表示されます。	
9	B.MARKS	再生中にブックマークを追加します。 再生中の曲の特定位置にブックマークを追加すれば、その地点から再生できます。 * ブックマークは最大256個まで追加できます。		

+ ビデオ

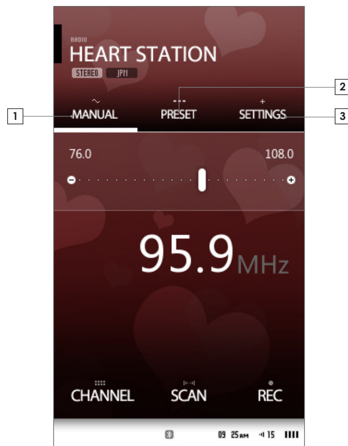


1	OPEN	ビデオファイルリストへ移動します。
2	REW	前のファイルを選択もしくは巻き戻しを行います。 * ポーズ状態で、以前のファイルが選択されます。
3	PLAY PAUSE	ビデオファイルを再生もしくは再生中のファイルを一時停止します。
4	FF	次のファイルを選択もしくは早送りをします。 * ポーズ状態で、次のファイルが選択されます。
5	A-B	ビデオ再生中の区間リピートを設定します。
6	PREVIEW	再生中の映像をプレビューします。

+ ビデオ

7	MORE	JE		JetEffect 3.0を設定します。(p.28参照)
		DISPLAY	BRIGHTNESS	画面明度を1~10段階に設定します。
			SCREEN	画面比を16:9/4:3/ORIGINAL(原寸大)/CROP(画面を切り取る)から選択します。
		SUBTITLE	SUBTITLE	字幕をOn/Offします。
			LANGUAGE	字幕言語をALL(全ての字幕)/字幕1/字幕2から選択します。 * 複数の言語の字幕がある場合に限られる機能です。
			ADJUST	0.5秒単位で字幕ファイルと動画ファイルのシンクを調節します。
			SUBTITLE POSITION	字幕の高低位置を設定します。
			COLOR	字幕の色を選択します。
			FONT SIZE	字幕の大きさを設定します。
		SPEED	SPEED	動画の再生速度を設定します。 * 50%~150%の範囲内で設定できます。
			PITCH CORRECTION	ピッチ補正をOn/Offします。 ピッチ補正を使用すれば、倍速再生時にも音源の歪曲を最小に抑え、元の音源に近いサウンドを具現します。
		PLAYBACK	REPEAT	リピート再生をOn/Offします。
			BOUNDARY	再生領域をALL/1/FOLDERから選択します。
		CAPTURE		動画再生画面をキャプチャーしてイメージで保存します。 * キャプチャーした画面はFLASHメモリー - Recordings - Video Captureフォルダ内にjpgファイルで保存されます。
		TV OUT		TV-Out出力の有無を設定します。 * TV-Outケーブルは別売りです。* 該当アイコンはケーブル接続有無を感知し、ケーブル接続時にのみ活性化されます。
		BOOKMARK		再生中にブックマークを追加します。 再生中の映像の特定位置にブックマークを追加すれば、その地点から再生できます。 * ブックマークは最大256個まで追加できます。

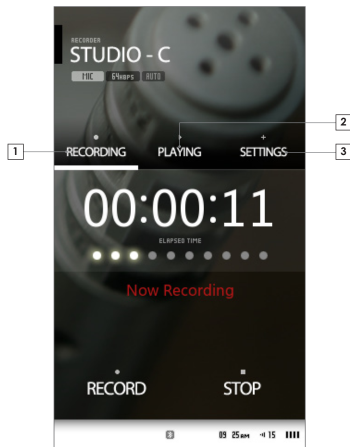
+ ラジオ



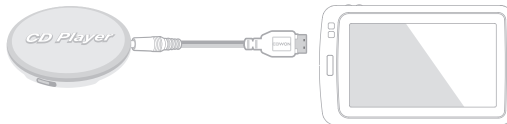
1	MANUAL	CHANNE	プリセットモードを設定または解除します。
		L SCA	受信できるFM周波数を自動的に探してプリセットに登録します。
		STOP	現在聴取中の番組を録音/停止します。
		REC	ボリュームを無音にします。
2	PRESET	SAVE	現在のチャンネルを登録します。
		DELETE	登録したチャンネルを削除します。
3	SETTINGS	Sound	ステレオ/モノを設定します。
		Region	聴取国家を設定します。

* 周波数間隔は設定した国家によって0.1MHzまたは0.05MHzに変更されます。

+ レコーダー



1	RECORDING	RECORD	録音をはじめます。
		STOP	録音を停止し、録音した内容を自動保存します。
2	PLAYING	PLAY	録音したファイルを再生します。
		STOP	再生を停止します。
3	SETTINGS	Input	Line-in/MIC を設定します。
		Quality	録音ファイルの品質を32k/64k/80k/96k/128k/256k から設定できます。
		Volume	録音ボリュームレベルを設定します。 * Line-in 1 / 2 / 3 / 4 / 5 MIC Auto / 1 / 2 / 3 / 4 / 5



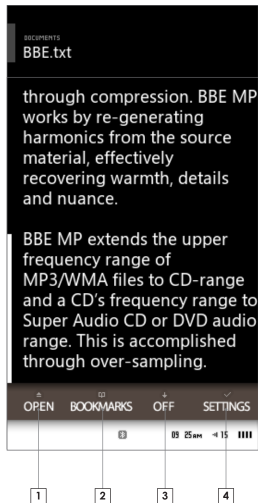
* 専用Line-inケーブルは別売りです。

+ ビューア_写真



1	ZOOM	現在のイメージを拡大/縮小します。	
2	ROTATE	イメージを90度ずつ(時計回り)回転させます。	
3	WALLPAPER	現在のイメージを壁紙に設定します。	
4	SLIDESHOW	スライドショーを実行します。	
5	SETTINGS	Slideshow	画面転換効果をFade in/Slideに設定します。
		Shuffle	スライドショーのシャッフルモードを設定します。
		Speed	スライドショーの速度を設定します。

+ ビューア_文書



1	OPEN	文書ファイルリストへ移動します。	
2	BOOKMARKS	現在の位置にブックマークを追加します。	
3	ON OFF	自動スクロール機能を実行します。	
4	SETTINGS	Text Color	文字の色を選択します。
		Background Color	ページの背景の色を選択します。
		Font Size	文字の大きさを選択します。
		Scrolling Speed	自動スクロールの間隔を設定します。

+ ビューア_Flash

COWON X7に保存されたFlashファイル(拡張子 :swf)を実行します。

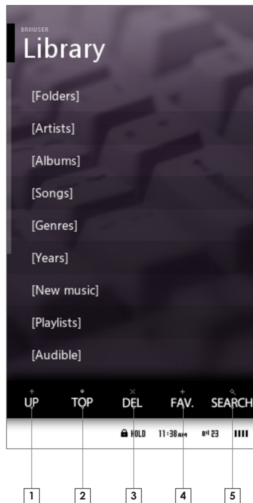
Flashで製作された簡単なゲームやアニメーションなどを実行できます。

Flashファイル実行中にMボタンを押すと、実行中のFlashファイルを終了できます。

ボタンのキー割り当てはCOWON X7ボタンに対応して製作されたFlashファイルに限り作動します。

音楽再生中にFlashファイルを再生すると、Flashファイルの音は再生されず、音楽の再生が続けられます。
Flashファイルの音を再生する場合、音楽再生を中断してからFlashファイルを再生してください。

+ ビューア_ブラウザ



1	UP	上位フォルダへ移動します。	
2	TOP	最上位フォルダへ移動します。	
3	DEL	選択したファイル/フォルダを削除します。 * フォルダリストでしか削除できません。	
4	FAV.	選択したファイルをお気に入りに追加します。	
5	SEARCH	Aa A / a	大·小文字を区別する / 区別しないを選択して検索します(英字に限る)
			現在フォルダ内のファイル / 下位フォルダのファイルを含む検索を行います。

+ 便利なツール

1		calculator	タッチで操作する計算機です。
2		notepad	簡単メモをしたり、絵が描けるノートパッド機能です。 蛍光ペンなど様々な筆記道具効果や壁紙を利用できます。
3		typist	タッチキーボードによる便利なメモ機能です。
4		comix	コミックのイメージファイルを快適に閲覧できます。
5		stopwatch	ストップウォッチとカウントダウンを使用できます。

+ 各種設定

1	JetEffect 3.0	**39種類のJetEffect 3.0プリセットを選択できます。** Normal / BBE / BBE ViVA / BBE ViVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / Rock / Jazz / Classic / Ballad / Pop / Club / Funk / Hip Hop / Techno / Blues / Metal / Dance / Rap / Wide / X-Bass / Hall / Vocal / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / User 1 / User 2 / User 3 / User 4
		ユーザーが直接Equalizer、BBE+、Stereo Enhance、Reverbなどを設定できる4つのユーザープリセットを利用できます。 User 1 / User 2 / User 3 / User 4
		BBE+は従来に比べ、より進歩した繊細でパワフルな音場効果で、聴きやすい自然な音を作り出します。 EQ Filter :各バンドの周波数と幅を自在に調節できる詳細設定機能 BBE :音の鮮明さを高める高鮮明音場効果 Mach3Bass :超低域を強調するベースブースター 3D Surround :空間感を演出する立体音響 MP Enhance :損失した音の部分を補う機能 Stereo Enhance :ステレオ効果をより豊かなものにする音場効果 Reverb :臨場感を演出する残響効果
		* 過度な設定により音の歪曲や雑音が発生する場合があります。 JetEffect 3.0についてのより詳しい説明は、ウェブサイト(www.COWON.com)を参照してください。

+ 各種設定

2	画面	言語	COWON X7で使用する言語を設定します。
		明度	ディスプレイの明るさを設定します。
		画面自動オフ	ディスプレイがオンになっている時間を設定します。 動作のないまま設定した時間が過ぎればディスプレイを自動オフします。
		フォント	COWON X7で使用するフォントを設定します。 TTFフォントファイルをUSER.TTFファイルに変換し、フラッシュメモリー内のSystemフォルダにコピーしてユーザーフォントとして使用できます。 ユーザーフォントを使用すると、機器の動作が若干遅くなったり、文字が途切れる場合があります。 ユーザーフォントに多国語データがないと文字化けする場合があります。
		再生時間	再生した時間/残り時間で設定します。
		壁紙	壁紙のOff/Onを設定します。 壁紙をOnに設定すれば、ユーザーが指定したイメージを壁紙として表示できます。
		横画面方向	横画面の方向を設定します。
		テレビ方式	テレビ方式(NTSC/PAL)を選択します。

+ 各種設定

3	タイマー	TIME&DATE	現在時刻を設定する機能です。 アラームや予約録音をするには、現在時刻を正確に設定してください。	
		アラーム	リピート	Once / 毎日
			期間	常時ON / 20分 / 40分 / 60分 / 80分 / 100分 / 120分
			モード	Off / 音楽アラーム / FMアラーム / FM録音
		タイマー	スリープ	Off / 10分 / 20分 / 30分 / 40分 / 50分 / 60分 / 70分 / 80分 / 90分 / 100分 / 110分 / 120分
			自動電源オフ	Off / 1分 / 2分 / 3分 / 4分 / 5分 / 10分 / 20分 / 30分
4	音楽	スキップ間隔	トラック / 2秒 / 3秒 / 4秒 / 5秒 / 10秒 / 20秒 / 30秒	
		検索速度	3秒 / 5秒 / 10秒 / 20秒 / 30秒	
		再スタート	Off / On	
		再生速度	50%~150%	
		ピッチ補正	Off / On	
		フェードイン	Off / 1秒 / 2秒 / 3秒 / 4秒 / 5秒	
		歌詞	Off / On	

+ 各種設定

5	ビデオ	スキップ間隔	1~5
		再スタート	Off / On
		再生速度	50%~150%
		ピッチ補正	Off / On
		字幕	Off / On
		字幕言語	すべて選択 / 言語1 / 言語2
6	録音	ラインイン音質	32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
		マイク音質	32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
		FMラジオ音質	32k / 64k / 80k / 96k / 128k / 256k
		ラインインボリューム	1~5
		マイクボリューム	自動 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
		自動シンク	Off / On * ラインイン端子から入る音を感知して新しいファイルを作成する機能です。 設定した時間分の空白がある場合、新しいファイルを作成して録音します。

+ 各種設定

7	Bluetooth	ON / OFF	BluetoothをOn/Offします。
		SCAN	COWON X7の周囲にあるBluetoothヘッドセットを検索します。 検索できない場合は、Bluetoothヘッドセットの電源状態および待機状態を確認してください。 検索されたBluetoothヘッドセットを選択してペアリングします。 Bluetoothヘッドセットのペアリング設定は該当製品の説明書を参照してください。
		PAIRING	PIN(Private Identification Number)を入力して該当機器とペアリングします。 ペアリング後はサービス項目を選択できます。
		DEL	検索されたBluetoothヘッドセットを削除します。 削除されたBluetoothヘッドセットは検索およびペアリングを経ないと使用できません。
		* PIN(Private Identification Number)はヘッドセットの製造社にお問い合わせください。 * COWON X7はBluetooth Headsetにのみ対応します。 Bluetooth接続後は設定を閉じてもBluetooth機能が維持されます。 一部の高解像度動画でBluetooth接続時に、ディレイが発生する場合があります。 Bluetoothヘッドセットではフェイドイン、オーディオ　L/R調節が動作しません。	

+ 各種設定

8	システム	HOLDモード	全体ホールド / タッチスクリーンのみ
		スリープモード	Off / On
		ビープ音	Off / 水玉 / 風船 / ベル1 / ベル2
		オーディオ　L/R	-10~-1 / Off / 1~10
		Mキー 画面オフ操作	画面オン / 再生、停止
		+ -キー 画面オフ操作	ボリューム / FF、REW
		スピーカー	Off / On / 自動
		ＵＳＢモード	MSC / MTP MSCは大容量ディスクとして機器を認識します。 MTPはメディアファイルおよびWMDRM10ライセンス転送ができます。
		WMDRM10ライセンス除去	容量の関係でWMDRM10ライセンスを保存できない場合は、手動で取り除きます。
		データベース更新	機器内のファイルリストを更新します。
		設定初期化	はい / いいえ
		タッチ較正	はい / いいえ
		情報	現在のファームウェアバージョンを表示します。 FLASHの総容量と空き容量を表示します。 HDDの総容量と空き容量を表示します。HDDをフォーマットできます。 * HDDをフォーマットすると、HDD内の全てのファイルが削除されるのでご注意ください。 * HDDをフォーマットする場合、SETTINGS - システム - 情報メニューで機器のフォーマット機能を使用することをお勧めします。

+ 製品仕様

保存容量	HDD	120GB / 160GB (FAT32ファイルシステム) 1)
ディスプレイ	1600万カラー 4.3インチワイド TFT LCD (480X272)、タッチスクリーン	
大きさおよび重さ	78.6(W) x 126.9(H) x 14.5(T) mm / 212g	
ボタン	Power / Hold、M、VOL+、VOL-	
カラー	White / Black	
バッテリーおよび電源	バッテリー	内蔵リチウムポリマー充電池
	再生時間	音楽最大103時間 / ビデオ最大10時間 2)
	バッテリー充電	標準アダプター:2時間30分 (入力5V/3A以上の場合)
接続PC仕様	CPU	Pentium lll 500MHz 以上
	OS	Windows 7 / Vista / XP / 2000 / ME :全機能対応 MAC OS 10.x / Linux v2.4 以上 :ファイル転送対応
	USB Port	2.0 High Speed推奨
その他	スピーカー	
	マイク	
オーディオ	周波数帯域	20Hz ~ 20,000Hz
	イヤフォン出力	ステレオ、左30mW + 右30mW (16Ωイヤフォンの場合)
	信号対雑音比	95dB
	ファイルフォーマット	MP3/2、WMA、OGG、FLAC、APE、WAV

+ 製品仕様

オーディオ	オーディオコーデック	MP3 :MPEG 1/2/2.5 Layer 3、~320Kbps、~48KHz、Mono/Stereo WMA :~320Kbps、~48KHz、Mono/Stereo OGG :~Q10、~44.1KHz、Mono/Stereo FLAC :Compression Level 0 ~ 8、~44.1KHz、Mono/Stereo APE :Fast、Normal、High 16Bit、3.97~3.99 WAV :~48KHz、16bit、Mono/Stereo	
	Meta Tag	ID3 V1、ID3 V2.2 / V2.3 / V2.4、Vorbis Comment	
	JetEffect 3.0	39 Presets (35 Presets + 4 User Presets)	
		BBE+	BBE、Mach3Bass、3D Surround、MP Enhance
		Special Effect	Stereo Enhance、Reverb
		EQ	5 Band Equalizer (EQ Filter)
	歌詞	LDB 1.0、2.0	
ビデオ	ファイルフォーマット	AVI、WMV、ASF	
	ビーデオコーデック	Xvid SP/ASP、WMV 7/8/9 (画面解像度、フレーム数、ビート転送率、オプションによっては再生できない場合があります)	
	ビデオ解像度	推奨環境 480x272、30 fps	
	オーディオコーデック	MPEG1 Layer 1/2/3、WMA	
	字幕	SMI	

+ 製品仕様

テレビ出力	接続方式	ビデオ :Composite オーディオ :Stereo
	フォーマット	NTSC / PAL
写真	JPG対応、対応画素数制限なし(Progressiveフォーマットは1M Pixelまで対応)	
文書	TXT対応、ファイルサイズ制限なし(UTF-8、ユニコード(big endian)形式を除く)	
FMラジオ	周波数帯域	87.5~108 MHz (KR、US、EU)、76~108 MHz (JP)
録音	Mic / Line-in / FM Radio	
Bluetooth	Bluetooth 2.0 Stereo Headset、A2DP/AVRCP対応 3)	

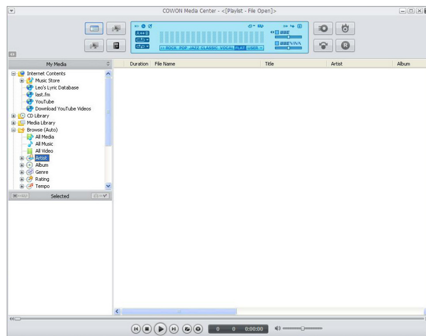
1) 製品で使用されるシステムおよび録音ファイルの影響で、実際の容量と一致しません。

2) 再生時間は当社のテスト環境を基準としており、実際の使用時間とは多少異なる場合があります。

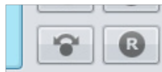
3) FMラジオではBluetoothに対応しません。正式認証されていないBluetoothヘッドセット、レシーバーなど一部製品の場合、互換性に問題がある場合があります。

+ COWON MediaCenter - JetAudioによる動画ファイルの変換

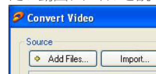
1. COWON MediaCenter - JetAudioをインストールし、実行します。



2. 右上の「Conver(t 変換)」ボタンをクリックします。ドロップダウンメニューから、「Convert Video(ビデオ変換)」を選択します 。



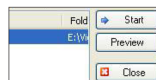
3. ビデオ変換ウィンドウが表示されたら「Add Files」を選択し、変換したい動画ファイルを読み込みます。



4. 読み込んだ動画ファイルを確認します。



5. 保存先とプリセットを確認した後、右上の「Start」ボタンをクリックし、変換を始めます。



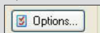
+ COWON MediaCenter - JetAudioによる動画ファイルの変換

- 正しく再生されないビデオファイルは、COWON MediaCenter – JetAudioで変換する必要があります。変換する前に、ビデオファイルがPC上で正しく再生されることを確認してください。

- 変換前に破損しているファイルは、変換が正常に終了してもCOWON X7で再生できない場合があります。

- 変換時間はPCのパフォーマンス、ソースファイルのサイズ、およびコーデックタイプによって異なります。
  「- Preview」をクリックすると、保存せず変換画面を確認できます。

- 字幕をともに変換するか、設定を変更したい場合は「Source Option」をクリックします。



- smiファイルは字幕ファイルで、必ず動画ファイルとファイル名が一致しなければなりません。

+ トラブルシューティング

+ マニュアルを読んでもよく分かりません。

COWONのホームページ(www.cowonjapan.com)では、COWON製品のお客様向けのサポートを、Q&Aにて提供しています。

お客様には製品の使用法およびファームウェアアップグレードの追加情報について、弊社ホームページをチェックすることを強くお勧めします。

個別のご質問に付きましては、オンラインでお問い合わせください。できる限りお役に立ちますよう努力いたします。

+ デバイスを工場出荷時のデフォルト設定にしたい。

設定を初期化するには SETTINGS - システム - 設定初期化を選択してください。

+ 電源が点きません。

バッテリーの充電状態および電源の接続状態を確認してください。

バッテリーが完全に放電している場合、正規品のアダプターを使ってしばらく充電してから電源を入れてください。製品がまったく反応しない場合は、製品下部のRESETボタンをピンなどをクリップなどで押してください。

+ タッチパッドとボタンが正しく機能しません。

電源スイッチがホールドの位置になっていないか確認してください。

- タッチスクリーンが正常に動作しない場合は、SETTINGS - システム - タッチ補正を試してください。

+ 音が聞こえません。

ボリュームが「0」に設定されていないかどうか確認してください。プレーヤー内に利用可能なファイルがあるかどうか確認してください。プレーヤー内にファイルがない場合は、何も聞こえません。ファイルが破損している場合には、再生時にノイズまたは中断が発生する場合があることに注意してくだ さい。イヤホンが正しく接続されていることを確認してください。イヤフォンジャックが清潔でないと、ノイズが発生する場合があります。

+ 保存したファイルがリストに表示されません。

どのモードでも再生可能なファイルのリストのみが表示されます。保存したすべてのファイルを表示するには、ブラウザモードを選択してください。ブラウザには System フォルダは表示されないことに注意してください。

+ 音楽モードでアルバムイメージが表示されません。

アルバムイメージを表示するには、イメージを音楽ファイルの ID3 タグに保存する必要があります。ID 3 タグは COWON MediaCenter – JetAudio で編集できます。該当する音楽ファイルと同じ名前の JPG 画像ファイルをプレーヤー内に保存する必要があります。または、“cover.jpg” という名前の JPG 画像ファイルを、該当するフォルダに保存します。

+ 動画が再生されません。

COWON X7がサポートする形式のファイルであるかどうか確認してください。

+ トラブルシューティング

正しく再生されない動画ファイルは、COWON MediaCenter – JetAudioで変換する必要がある場合があります。

+ FM ラジオが機能しません。

製品のイヤホンは、FM ラジオ アンテナとして機能します。イヤホンのケーブルをまっすぐにすると、ラジオの受信状態が良くなります。FM ラジオ放送が遮断されている場所では、FM ラジオの受信状態が悪くなります。受信可能な場所で FM ラジオが機能しない場合は、弊社のサービスセンターまでお問い合わせください。

+ 録音に含まれるノイズが多すぎます。

製品では極小の内蔵マイクを使用しているため、録音時にノイズの影響を受けやすくなる場合があります。録音中には何かでマイクを覆わないようにする必要があります。

+ 画面上の文字が化けています。

設定 > 画面 > 言語を順に選択して、使用する言語を再設定してください。問題が解決しない場合は、現在のフォントをシステムフォントとして設定してください。COWON 製品は韓国語版の Windows に基づいて開発されているため、画面上で一部の特殊なフォントまたは言語の文字が化ける場合があります。

+ プレーヤーを接続しても、PC に認識されません。

背面の RESET ボタンを押してみてください。頻繁に切断したり、接続が不安定な場合は、USB ハブではなく PC の USB ポートに直接プレイヤーを接続してください。COWON 製品では主電源システム用に USB 接続を使用しているため、電力供給が安定しないと接続が失敗することがあります。

+ プレーヤーのメモリー容量が仕様と異なる、または仕様を下回っています。

Windows が示すメモリー容量は、メモリーの製造元が示すものとは異なる場合があります。メモリーの一部の領域は、通常操作のシステム領域として使用されるため、実際の容量は元のサイズよりも少なくなります。

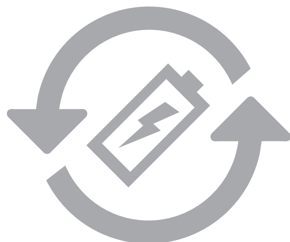
+ メモリーがいっぱいのときに、再生が正しく機能しません。

製品内には設定ファイルやシステム領域として使用される空間があります。この領域にデータを保存すると正常に稼動しないおそれがあります。そのため、フラッシュメモリーには常に約10MBのスペースを残した状態で使用してください。

+ 保存空間が十分なのに、4GB以上のファイルの転送できません。

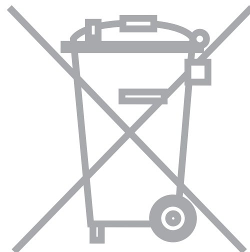
COWON X7はFAT32ファイルシステムをサポートしています。ファイルシステムの特性の上、4GB以上のファイルは転送できません。動画は容量に合わせてエンコードしてから、その以外のファイルは分割してから転送してください。

+ バッテリー交換



バッテリーは充電できる回数制限がありますので、消耗した場合はバッテリー交換が必要となります。バッテリー交換はコウォンジャパンサポートセンターでのみ行っております。詳しい内容はコウォンジャパンサポートセンターにお問い合わせください。

+ 製品廃棄



COWON製品は内蔵充電バッテリーを使用しております。一般ゴミと分別して廃棄しなければなりません。一般ゴミと一緒に廃棄すると環境汚染を招きます。廃棄処分の際には関連機関にお問い合わせして関連法律に従って廃棄してください。



COWON SYSTEMS, Inc.

www.COWON.com